

การศึกษาเปรียบเทียบไลเคน พลาณัสในช่องปากระหว่างผู้ป่วยไทยและโครเอเชีย

กอบกาญจน์ ทองประสม

Marinka Mravak-Stipetic

พฤศจิกายน 2554

บทคัดย่อ

**246002**

ไลเคน พลาณัสในช่องปากเป็นโรคของเยื่อเมือกช่องปากที่พบได้บ่อยในผู้ป่วยวัยกลางคน อย่างไรก็ตามมีรายงานน้อยมากเกี่ยวกับการศึกษาอุบัติการณ์ของไลเคนพลาณัสในช่องปากในกลุ่มผู้ป่วยที่มีเชื้อชาติต่างกัน จุดประสงค์ของการศึกษานี้เพื่อเปรียบเทียบลักษณะทางคลินิกของผู้ป่วยไลเคน พลาณัสในช่องปากในผู้ป่วยไทยและโครเอเชียจากบันทึกประวัติข้อมูลของผู้ป่วยย้อนหลังจำนวน 175 ราย ที่ถูกส่งมาที่ภาควิชาเวชศาสตร์ช่องปาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและผู้ป่วยจำนวน 175 รายที่ถูกส่งมาที่คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยซาเกรบระหว่างปี 2540 – 2550 โดยผู้ป่วยทั้งหมดได้รับการยืนยันการวินิจฉัยทางคลินิกและทางพยาธิวิทยา พบว่าในผู้ป่วยไลเคน พลาณัสในช่องปากไทยและโครเอเชีย มีผู้ป่วยเพศหญิงมากกว่าเพศชาย อัตราส่วน 3.5:1 ผู้ป่วยไลเคนพลาณัสในช่องปากหญิงโครเอเชียมีอายุสูงกว่าผู้ป่วยไลเคน พลาณัสในช่องปากไทยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) ไลเคนพลาณัสชนิดฝ่อลีบ-รอยถลอก พบบ่อยในผู้ป่วยไทยในขณะที่ไลเคน พลาณัส ชนิดร่างแหพบมากที่สุดในการผู้ป่วยโครเอเชีย ( $p < 0.001$ ) อาการปวดแสบปวดร้อนเป็นอาการที่พบบ่อยที่สุดในผู้ป่วยทั้งสองเชื้อชาติ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) เช่นตำแหน่งของการเกิดรอยโรค อาการเจ็บปวด อาการระคายเคือง โรคของระบบและการใช้ยารักษาโรคของผู้ป่วยทั้งสองเชื้อชาติ โดยผู้ป่วยโครเอเชียมีโรคของระบบและการใช้ยารักษาโรคทางระบบมากกว่าผู้ป่วยไทย พบ

**246002**

ลักษณะของการเจริญผิดปกติของเนื้อเยื่อในช่องปากจำนวน 3 รายในผู้ป่วยทั้งสองกลุ่ม ในขณะที่ผู้ป่วยไทยมีการเปลี่ยนเป็นมะเร็ง 1 ราย แม้ว่าผู้ป่วยไทยและโครเอเชียยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับชนิดของไลเคน พลาแนสในช่องปากแต่พบว่าอัตราการเปลี่ยนเป็นมะเร็งต่ำมาก

คำสำคัญ: การเปลี่ยนเป็นมะเร็ง ช่องปาก ไลเคนพลาแนส เชื้อชาติ

**A comparative study of oral lichen planus between Thai and Croatian patients**

KOBKAN THONGPRASOM

MARINKA MRAVAK-STIPETIC

**Abstract**

**246002**

Oral lichen planus (OLP) is a common oral mucosal disease that affects middle age patients. However, there are few reports about the incidence of OLP in different ethnic groups. The purpose of this study was to compare the characteristics of OLP in Thai and Croatian patients. Retrospective data were taken from medical records of 175 patients referred to the Oral Medicine Department of Chulalongkorn University and 175 patients referred to the School of Dental Medicine, University of Zagreb during 1997-2007. In all patients the diagnosis of OLP was clinically and histopathologically confirmed. In Thai and Croatian OLP patients, females were predominant (female to male ratio was 3.5:1). Croatian OLP patients were older with a significant age difference between female Thai and Croatian OLP patients ( $p < 0.05$ ). Atrophic-erosive type of OLP was common in Thai patients, whereas reticular OLP was predominant in Croatians ( $p < 0.01$ ). Burning sensation was the most common chief complaint in both ethnic groups. Significant differences between the two ethnic groups were found in the sites of OLP lesions as well as in the occurrence of pain, roughness and white patches, systemic diseases and use of medication ( $p < 0.05$ ). Croatian patients had more systemic diseases and took more medications than Thai. Three cases showed dysplasia in either group, whereas only one Thai patient developed squamous cell carcinoma. Although Thai and Croatian patients differed significantly according to the clinical type of OLP, the rate of malignant transformation was very low.

**Key Words:** lichen planus, ethnic groups, oral, malignant transformation